Ind	ex (	of	CI	ain	ns	

Application No.	Applicant(s)	
10/082,799	SOMMER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jennifer Doan	2874	

J	Rejected	_	Т)
=	Allowed	÷	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	N	Non-Elected	
1	-	Interference	)

A	Appeal
o	Objected

	1	Щ						L			
Cla	aim					ate	<u> </u>				'
	ıl										
<u> </u>	Original	2/12/04					ļ				*
Final	ij	12		-		- 1	1	- 1			
	0	12	I	- 1	Ì			-			
_	1	1	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	$\neg$	
-	3	ò		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	
	2	늵	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪		$\dashv$	⊣	
<u></u>	3	0		-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7 8	۲	-	$\dashv$	-	$\dashv$		-	-	$\dashv$	
-	5	위	$\dashv$	-		$\dashv$		-			
	<u> </u>	Ÿ	-		_	$\dashv$		<b>-</b> -⊦		_	
		V			_		4	_		-	
	(8)	24	$\dashv$	_			_	-		_	
	9	V,		_	_	_		_	_	_	
	10	0 7 7 7 7 7					_	_	_		
	11	V	$\Box$					_	_		
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	0						_	_		-
	13	0							$\Box$		
	14	0									
	(15)	077									
	16	1									
	17	1									
	18	1							•		
	19	0									
-	20	1=				┝	-				
	77	1=	_		_	$\vdash$	_				
	22	F		$\vdash$	-	Н		-			l
	22 23 24	ΙΞ	-	_	-						l
-	23	=	H		_	-	_				l
<u> </u>	24	=	$\vdash$	-	_	-	_		_	_	
-	25 26	=	<u> </u>			┝	_			_	
	26	=	_	_	_	<u> </u>	_				
	27	=	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	_		_	
	28 29 30	=	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			_		ŀ
	29	L	_	<u> </u>	L		_	_			ŀ
	30	_		<u> </u>	_		L				Į
	31 32	<u></u>									ļ
	32	<u> </u>									
	33										
	34										
	35	Г				П	Г				]
	36 37			Г			Π				1
	37	Т			Г	Π					1
	38	Т				Г	П	_			1
	39	Т		T			Г	$\vdash$	Г		1
	40	1	$\vdash$	✝		┢	Т	Ι			1
$\vdash$	41	✝			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H		$\vdash$	1
	42	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	$I^-$		$\vdash$	1
-	43	╁╾	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1
_	44	╁	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	+-		<del> </del>	_	╁	1
	45	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	ł
<u> </u>		╀	-	$\vdash$	<u> </u>	├-	Ή	<del> </del>		$\vdash$	1
-	46	┼-	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	├	-	l	├-	1
-	47	╄	<u> </u>	$\vdash$		⊢	$\vdash$			<u> </u>	1
<u> </u>	48	╄	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Į
L	49	$\perp$	丄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	1 50	1									

Cla	im Date									l	
											l
Final	Original			-	- 1	ĺ	- 1			ı	
ᇤ	ij	1		- 1							l
	1 1		i								
	51 52										
	52										l
	53										
	53 54 55										
	55										
	56 57						_				ļ
	57			_		$ \bot $					l
	58						_			_	Į
	59 60		_								ļ
	60	$\Box$									Į
	61 62 63 64 65		$\Box$								ı
L	62	Ц									1
	63										l
	64	Ш								_	l
	65									_	1
	66										1
	67 68										l
	68	Ш				Щ			_	_	1
	69								L_		1
	70 71	Ш				_		L	<u> </u>	L.	ļ
	71			_					<u> </u>		1
	72 73 74 75 76 77	Ш						_	L	L	1
	73						_	_		<u> </u>	1
	74				_	<u></u> :			<u> </u>	_	1
	75	Ш				<u> </u>				<u> </u>	ł
<u> </u>	76	Щ			_				L		1
L	77				_	_		_	<u> </u>	_	1
	78 79	Ш			<u> </u>				L	<u> </u>	4
	79			_					_	_	4
	80			_				<u> </u>	╙	1_	4
	81 82 83				_	L	_		<u> </u>	L	4
	82	_		<u> </u>	_	_			<u> </u>	_	4
	83	L		_	<u> </u>		<u>_</u>		<u> </u>	╙	4
<u></u>	84 85	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_	4
<u></u>	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		4
<u> </u>	86	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	4
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢-		4
-	88	_	├	⊢	<b> </b>	├	$\vdash$	-	⊢	⊢	4
	89	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	-	╄-	<u> </u>	├-	⊢	⊢	4
	90	-	<b>!</b> —	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<b>—</b>	<del> </del>	-	1	4
	91	₩	<u> </u>		-	⊢	<b> </b>	$\vdash$	├-	Ͱ	4
	92	<del>  -  </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	1—	-	-	1	4
<u> </u>	93	-	<u> </u>	$\vdash$		₩	1	-	-	-	4
	94	<u> </u>	⊢	<del> </del> —	-	<b>├</b>	1—	<del>  -</del>	<del>  -</del>	⊢	4
	95	<u> </u>	<del> </del>	<b>-</b>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	├-	╀	-	4
	96	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├-	<b>├</b> -	1	├-	$\vdash$	-	4
	97	₩	<u> </u>	-	⊢	├-	<del> </del>	1	├	-	4
<u></u>	98	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	ـ	<u> </u>	┡	$\vdash$	$\vdash$	4

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101						_		$\dashv$			
	102				-							
	102 103	П										
	104											
	105											
	106											
	107											
	108	Ш										
	109											
	110		_									
	111		_	_		Ш						
	112		_			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
1	113 114				-	$\vdash$	Н		$\vdash$			
	115	$\vdash$	-		_	<u> </u>	Н		Н	_		
	116		$\dashv$			-	-		Н			
-	117	-	$\dashv$						Н			
	117	Н	$\vdash$		_			-				
	118 119				<del> </del>	┝	$\vdash$			-		
-	120	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	-	_		
-	121	H	_	_								
	122	$\vdash$	$\neg$		-		$\vdash$		_	_		
-	121 122 123				-	_	-			-		
	124								Г			
	124 125								Г			
	126 127 128					Г						
	127											
	128											
	129 130						L	<u> </u>		<u> </u>		
	130				L		Ļ	_	<u> </u>	L		
	131				L			_		<u>_</u>		
	132	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	133	<b>L</b>		_		_		<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>		
-	134	₩	$\vdash$		-	-	-	-		$\vdash$		
	135		$\vdash$	_	-	├	<u> </u>			⊢		
	136 137	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1	<del> </del>	⊢	$\vdash$	-		
-	137	╀	$\vdash$	_	╁	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		
-	139	+	$\vdash$	$\vdash$	┢	1-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
<b></b>	140	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	141	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	1	+-	-		
	142	+		1	$\vdash$	+-	$\vdash$		T			
	143	†		$\vdash$	$\vdash$	1	✝	Г	$\vdash$			
	144	1		Г	T	1	1	Г	$\vdash$			
	145	$\top$		Γ	Γ		Г					
	146				<u>L.</u>							
	147				Ŀ	L						
	148											
	149				匚	$\Box$			匚	L		
	150											